

# 计算机工程与科学学院

## 2022-2023 学年夏季学期《智能系统联合大作业(0869A006)》教学安排

### 一、课程基本情况

课程时间：2023.6.12~2023.7.7，共 4 周。

课程对象：以计算机工程与科学学院智能科学与技术专业 2021 级学生为主，学生共 58 人。

教学方式：课堂教学，上机实验。

教学地点：另行通知

指导教师：沈俊、王欣芝

### 二、课程目的

《智能系统联合大作业》安排在夏季学期进行，是理论联系实际的重要实践性教学环节。通过课程学习和实践，学生了解利用人工智能解决实际问题的过程。树立良好的设计方法，巩固有关深度学习的知识，加深专业知识的了解，扩大专业知识面，培养和提高发现问题、认识问题、分析问题及解决问题的能力以及表达能力和协作工作能力，为后续有关专业课程的学习奠定基础。

### 三、课程内容与要求

《智能系统联合大作业》课程总共有 58 个学生，课程将联合百度公司，在百度飞桨（PaddlePaddle）平台（<https://www.paddlepaddle.org.cn/>）进行人工智能理论与实践内容的学习、项目实训和比赛。最后完成课程考核报告。

### 四、大作业的实施安排和考核办法

《智能系统联合大作业》动员时间安排在 6 月 12 日上午 10:00-11:30，地点另行通知，介绍《智能系统联合大作业》的主要目的、要求和内容。课程安排安排（根据学校机房安排进行调整）如下：

第一周：课程启动，零基础实践深度学习。

第二周：图像处理产业级深度学习

第三周：自然语言处理产业级深度学习

第四周：课程竞赛、总结和考核

### 五、课程 QQ 群：272199256

